

В. И. Королёв

МАТЕМАТИКА

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ПРИМЕРЫ



30 000 ЗАДАНИЙ
для закрепления знаний

#эксмодетство

Москва

2025

В. И. Королёв

МАТЕМАТИКА

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ПРИМЕРЫ



30 000 ЗАДАНИЙ
для закрепления знаний

#эксмодетство

Москва

2025

УДК 373.3:51
ББК 22.1я71
К68

Королёв, Владимир Иванович.

К68 Математика. Тренировочные примеры. 4 класс /
В. И. Королёв. — Москва : Эксмо, 2025. — 128 с. —
(30 000 заданий для закрепления знаний).

ISBN 978-5-04-216143-8

Главная задача тренажёра — развитие у четвероклассника умения считать быстро и без ошибок. Для доведения навыков счёта до автоматизма и надёжного их закрепления ему предлагается решать примеры на скорость. Степень усвоения материала оценивается по времени, затрачиваемому на решение, и количеству допущенных ошибок. Все задания сгруппированы в стандартные блоки. В каждом из них ученику нужно выполнить короткую, среднюю и длинную серию примеров, выстроенных в столбики различной длины. Они носят названия «Спринт», «Средняя дистанция» и «Марафон». Перед началом решения каждого столбика нужно засечь время, а по окончании — записать минуты и секунды. После этого проверяются ответы. Если были допущены ошибки, их количество также записывается. Постепенно по мере уменьшения затраченного времени количество ошибок будет стремиться к нулю. Пособие предназначено для занятий как дома, так и в школе в качестве дополнительного материала.

УДК 373.3:51
ББК 22.1я71

ISBN 978-5-04-216143-8

© Оформление.
ООО «Издательство «Эксмо», 2025

ШКОЛЬНИКАМ И ВЗРОСЛЫМ

О ТРЕНАЖЁРЕ

Если человек хочет добиться успехов в спорте, он усиленно тренируется. Точно так же обстоят дела и с математикой. В спорте сильный и целеустремлённый атлет награждается медалью, ценным призом и чемпионским титулом. А что же получает в награду человек, в совершенстве овладевший всеми приёмами математики? Во-первых, ему не страшны самые сложные задачи, и в уме он сосчитает быстрее, чем если бы нажимал на кнопки калькулятора. А во-вторых, ему торжественно вручается Диплом знатока математики.

КАК С НИМ РАБОТАТЬ

Тренажёр содержит задания, предусмотренные курсом математики для учащихся 4 класса. Это повторение материала 3 класса, а также примеры на сложение и вычитание, умножение и деление четырёх-, пяти- и шестизначных чисел. Для того чтобы школьник мог довести навыки счёта до автоматизма и надёжно закрепить их, ему предлагается решать примеры на скорость. Степень усвоения материала оценивается по двум критериям: времени, затрачиваемому на решение, и количеству ошибок.

Все задания сгруппированы в стандартные блоки. В каждом из них ученику нужно выполнить короткую, среднюю и длинную серию примеров, выстроенных в столбики различной длины. Они носят названия «Спринт», «Средняя дистанция» и «Марафон». Перед началом решения каждого столбика нужно засечь время, а по окончании — записать, сколько прошло минут и секунд. После этого проверяются ответы. Если были допущены ошибки, их количество также записывается.



ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Чтобы узнать, сколько времени требуется на решение одного примера, количество секунд делится на количество примеров в столбике. В первом разделе примеры относительно несложные. Если ребёнок решает пример быстрее чем за 5 секунд, значит, он отлично

усвоил тему. Результат в интервале 5–7 секунд — это тоже неплохо. Но если на решение одного примера уходит больше 7 секунд, ученику следует поднажать на математику и быть более собранным во время выполнения заданий.

Допустим, ученик решил столбик из 13 примеров в блоке «Спринт» за 1 минуту 5 секунд. Делим секунды на количество примеров:

$$65 : 13 = 5 \text{ с}$$

Таким образом, один пример решается ровно за 5 секунд. Это хорошая скорость, но можно решать и быстрее.

Во втором разделе примеры усложняются. Соответственно увеличивается и время решения. Здесь отличным будет считаться результат в 15 секунд.

Однако в погоне за скоростью не следует забывать об ошибках. Ученику нужно стремиться к тому, чтобы в графе «Ошибки» всегда красовалась цифра 0, а в графе «Время» цифра неуклонно снижалась от блока к блоку, от страницы к странице.

ЛЁГКАЯ РАЗМИНКА

Любой спортсмен хорошо знает, что такое усталость. И на тренировках, и на соревнованиях он тратит очень много энергии. Спортсмен должен уметь давать себе отдых и расслабляться для восстановления сил. Однако это не значит, что он должен просто сидеть или лежать неподвижно. Опытный спортсмен сочетает отдых с лёгкими разминочными упражнениями. Поэтому между «Средней дистанцией» и «Марафоном» школьнику, уже несколько уставшему от решения примеров, тоже предлагается разминка — забавные головоломки, ребусы, загадочные рисунки и другие задания. Предусмотрена также разминка «с увеличенной нагрузкой». Такое переключение позволит одолеть долгую марафонскую дистанцию.

НАГРАДА

В конце каждого раздела помещён бланк Диплома знатока математики. В него школьник должен вписать имя и фамилию, а также свои лучшие результаты в «Спринте», «Средней дистанции» и «Марафоне».

Итак, приготовьте секундомеры!

На старт... Внимание... Марш!



ЧИСЛА ДО 1000

СПРИНТ

$$\begin{aligned} 34 : 2 = \\ 76 : 2 = \\ 17 \cdot 5 = \\ 87 : 3 = \\ 92 - 52 = \\ 21 + 63 = \\ 68 : 4 = \\ 6 \cdot 10 = \\ 4 \cdot 21 = \\ 16 \cdot 4 = \\ 87 + 28 = \\ 7 + 84 = \\ 35 + 46 = \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 6 \cdot 9 = \\ 7 \cdot 12 = \\ 78 + 19 = \\ 52 : 2 = \\ 4 \cdot 22 = \\ 48 : 4 = \\ 74 - 11 = \\ 7 \cdot 7 = \\ 39 + 50 = \\ 68 : 2 = \\ 44 + 36 = \\ 99 - 60 = \\ 33 : 3 = \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 51 : 3 = \\ 84 : 2 = \\ 10 + 71 = \\ 40 + 45 = \\ 27 + 50 = \\ 28 + 29 = \\ 9 \cdot 11 = \\ 33 : 3 = \\ 36 + 22 = \\ 65 - 16 = \\ 4 \cdot 21 = \\ 53 - 27 = \\ 35 + 35 = \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 26 : 2 = \\ 8 \cdot 8 = \\ 100 - 6 = \\ 8 \cdot 6 = \\ 81 - 75 = \\ 6 \cdot 11 = \\ 6 \cdot 12 = \\ 24 : 2 = \\ 95 : 5 = \\ 47 + 49 = \\ 3 \cdot 16 = \\ 48 : 4 = \\ 66 + 14 = \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 90 : 2 = \\ 96 - 20 = \\ 74 : 2 = \\ 4 \cdot 24 = \\ 84 - 37 = \\ 83 + 8 = \\ 60 : 6 = \\ 14 \cdot 4 = \\ 36 + 82 = \\ 56 - 14 = \\ 37 + 48 = \\ 44 + 50 = \\ 37 + 58 = \end{aligned}$$



СРЕДНЯЯ ДИСТАНЦИЯ

$$\begin{aligned} 62 : 2 = \\ 20 + 77 = \\ 9 \cdot 8 = \\ 20 + 69 = \\ 40 : 2 = \\ 80 - 22 = \\ 38 + 47 = \\ 85 - 24 = \\ 100 - 90 = \\ 96 : 8 = \\ 99 - 21 = \\ 56 - 34 = \\ 23 \cdot 3 = \\ 52 - 14 = \\ 9 \cdot 6 = \\ 5 \cdot 13 = \\ 5 \cdot 10 = \\ 3 \cdot 20 = \\ 30 + 55 = \\ 4 \cdot 22 = \\ 32 : 2 = \\ 94 : 2 = \\ 8 \cdot 7 = \\ 75 - 23 = \\ 11 \cdot 6 = \\ 7 \cdot 10 = \\ 38 : 2 = \\ 22 \cdot 4 = \\ 100 - 72 = \\ 84 - 19 = \\ 21 \cdot 4 = \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 30 + 39 = \\ 49 + 27 = \\ 50 - 16 = \\ 78 : 2 = \\ 61 + 32 = \\ 73 - 29 = \\ 39 + 43 = \\ 11 \cdot 7 = \\ 48 + 46 = \\ 7 \cdot 9 = \\ 72 : 6 = \\ 50 : 5 = \\ 66 : 3 = \\ 82 - 59 = \\ 9 \cdot 6 = \\ 32 + 68 = \\ 8 \cdot 11 = \\ 67 + 52 = \\ 32 : 2 = \\ 51 + 27 = \\ 58 : 2 = \\ 30 : 3 = \\ 36 + 51 = \\ 76 - 16 = \\ 54 : 2 = \\ 94 - 46 = \\ 32 : 2 = \\ 73 - 49 = \\ 11 \cdot 8 = \\ 95 - 13 = \\ 5 + 68 = \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 64 - 16 = \\ 23 \cdot 3 = \\ 39 : 3 = \\ 100 - 64 = \\ 36 : 3 = \\ 81 : 3 = \\ 52 : 2 = \\ 92 - 23 = \\ 71 + 27 = \\ 8 \cdot 9 = \\ 4 \cdot 3 = \\ 76 - 44 = \\ 46 : 2 = \\ 10 \cdot 7 = \\ 10 \cdot 6 = \\ 85 : 5 = \\ 52 + 26 = \\ 31 + 48 = \\ 85 : 5 = \\ 30 : 2 = \\ 75 - 14 = \\ 90 : 5 = \\ 6 \cdot 10 = \\ 82 - 42 = \\ 6 \cdot 14 = \\ 44 : 2 = \\ 11 \cdot 6 = \\ 74 - 28 = \\ 97 - 77 = \\ 41 + 34 = \\ 89 - 12 = \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 74 - 33 = \\ 99 - 27 = \\ 44 + 16 = \\ 88 + 5 = \\ 6 \cdot 9 = \\ 41 + 33 = \\ 8 \cdot 7 = \\ 43 + 80 = \\ 6 \cdot 8 = \\ 4 \cdot 20 = \\ 68 - 31 = \\ 24 : 2 = \\ 69 : 3 = \\ 72 - 22 = \\ 6 \cdot 11 = \\ 30 + 42 = \\ 9 \cdot 6 = \\ 45 + 51 = \\ 11 \cdot 5 = \\ 45 : 3 = \\ 68 - 24 = \\ 75 + 23 = \\ 70 : 2 = \\ 6 \cdot 9 = \\ 27 + 61 = \\ 94 : 2 = \\ 94 : 2 = \\ 4 \cdot 13 = \\ 90 - 20 = \\ 64 : 2 = \\ 10 \cdot 6 = \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 75 - 28 = \\ 74 - 48 = \\ 48 + 37 = \\ 22 + 67 = \\ 16 + 69 = \\ 19 + 62 = \\ 10 \cdot 9 = \\ 28 + 46 = \\ 15 + 56 = \\ 69 - 26 = \\ 30 : 2 = \\ 34 : 2 = \\ 51 + 30 = \\ 44 : 4 = \\ 15 \cdot 5 = \\ 69 - 44 = \\ 92 - 62 = \\ 85 - 36 = \\ 6 \cdot 9 = \\ 50 - 10 = \\ 9 \cdot 7 = \\ 5 \cdot 19 = \\ 60 : 5 = \\ 13 \cdot 5 = \\ 100 - 71 = \\ 89 - 51 = \\ 90 - 51 = \\ 95 - 66 = \\ 15 \cdot 5 = \\ 86 - 44 = \\ 9 \cdot 11 = \end{aligned}$$



Реши примеры и соедини их с ответами. Узнай, кто за каким деревом хочет спрятаться.



$125 + 543 =$



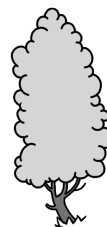
$984 - 358 =$



$212 \cdot 3 =$



636



626



668

МАРАФОН

$2 \cdot 37 =$

$50 + 37 =$

$82 - 29 =$

$54 + 20 =$

$5 \cdot 10 =$

$5 \cdot 11 =$

$74 : 2 =$

$49 - 30 =$

$64 : 2 =$

$7 \cdot 8 =$

$65 - 58 =$

$64 - 27 =$

$76 : 4 =$

$75 : 5 =$

$55 + 43 =$

$72 : 4 =$

$3 \cdot 22 =$

$12 \cdot 6 =$

$63 : 3 =$

$96 - 76 =$

$81 - 18 =$

$11 \cdot 8 =$

$4 \cdot 22 =$

$52 : 2 =$

$63 : 3 =$

$31 \cdot 2 =$

$74 + 10 =$

$75 + 18 =$

$8 \cdot 8 =$

$95 : 5 =$

$14 \cdot 4 =$

$99 : 3 =$

$66 + 27 =$

$11 \cdot 9 =$

$5 \cdot 10 =$

$41 + 50 =$

$72 + 23 =$

$10 + 48 =$

$35 + 65 =$

$60 : 4 =$

$86 : 2 =$

$85 : 5 =$

$51 + 26 =$

$6 \cdot 9 =$

$79 - 64 =$

$98 - 16 =$

$99 - 37 =$

$4 \cdot 16 =$

$78 : 6 =$

$6 \cdot 14 =$

$25 + 43 =$

$9 \cdot 6 =$

$84 - 21 =$

$85 - 61 =$

$18 + 44 =$

$82 - 48 =$

$96 - 81 =$

$92 : 2 =$

$71 - 10 =$

$93 : 3 =$

$68 + 11 =$

$8 \cdot 9 =$

$59 + 13 =$

$10 \cdot 10 =$

$7 \cdot 8 =$

$13 + 57 =$

$75 - 46 =$

$60 - 20 =$

$87 - 28 =$

$9 \cdot 11 =$

$82 - 10 =$

$53 - 25 =$

$62 : 2 =$

$82 : 2 =$

$24 : 2 =$

$10 \cdot 8 =$

$34 + 35 =$

$11 \cdot 8 =$

$27 + 37 =$

$78 - 16 =$

$39 + 23 =$

$51 + 33 =$

$86 : 2 =$

$96 - 39 =$

$45 + 29 =$

$29 + 49 =$

$64 : 4 =$

$70 - 18 =$

$57 + 32 =$

$79 - 60 =$

$45 : 3 =$

$16 + 80 =$

$100 - 2 =$

$4 \cdot 15 =$

$88 : 8 =$

$10 \cdot 10 =$

$6 \cdot 10 =$

$87 : 3 =$

$44 : 4 =$

$48 + 29 =$

$88 : 2 =$

$82 - 36 =$

$67 - 53 =$

$88 : 8 =$

$94 - 65 =$

$94 - 68 =$

$42 + 31 =$

$48 + 33 =$

$49 + 41 =$

$45 + 41 =$

$61 + 28 =$

$46 + 28 =$

$43 - 11 =$

$85 + 10 =$

$63 : 3 =$

$64 : 2 =$

$28 : 2 =$

$7 \cdot 9 =$

$54 - 15 =$

$60 : 5 =$

$40 + 34 =$

$8 \cdot 10 =$

$32 : 2 =$

$95 : 5 =$

$49 + 46 =$

$72 : 2 =$

$49 - 30 =$

$5 \cdot 12 =$

$37 + 38 =$

$82 : 2 =$

$44 : 4 =$

$28 : 2 =$

$20 + 64 =$

$15 + 35 =$

$67 + 11 =$

$78 - 10 =$

$6 \cdot 8 =$

$95 - 32 =$

$79 - 36 =$

$46 + 27 =$

$70 : 5 =$

$12 \cdot 7 =$

$30 : 2 =$

$35 + 23 =$

$79 - 6 =$

$35 + 66 =$

$77 - 57 =$

$55 : 5 =$

$46 + 35 =$

$81 : 3 =$

$68 : 2 =$

$52 : 4 =$

$86 : 2 =$

$96 - 44 =$

$7 \cdot 12 =$

$22 : 2 =$

$9 \cdot 10 =$

$41 + 37 =$

$47 + 17 =$

$64 + 15 =$

$6 \cdot 11 =$

$78 - 62 =$

$96 - 58 =$

$58 : 2 =$

$87 - 72 =$

$92 + 5 =$

$51 : 3 =$

$55 : 5 =$

$19 \cdot 4 =$

$19 \cdot 5 =$

$77 : 7 =$

$56 + 28 =$

$45 : 3 =$

$79 - 30 =$

$61 - 36 =$

$31 + 57 =$

$5 \cdot 19 =$

$28 + 47 =$

$46 : 2 =$

$66 : 3 =$

$13 + 31 =$

$36 + 62 =$

$83 - 48 =$

$64 - 35 =$

$92 - 44 =$

$65 - 57 =$

$82 : 2 =$

$58 - 23 =$

$73 - 24 =$

$80 : 5 =$

$79 - 23 =$

$65 : 5 =$

$94 - 72 =$

$100 : 10 =$

$36 : 2 =$

$46 + 19 =$

$26 \cdot 2 =$

$85 : 5 =$

$78 : 6 =$

$12 \cdot 7 =$

$30 : 2 =$

$96 : 6 =$

$16 \cdot 3 =$

$8 \cdot 8 =$

$32 + 62 =$

$95 : 5 =$

$7 \cdot 11 =$

$57 + 39 =$

$93 - 49 =$

$4 \cdot 20 =$

$47 + 27 =$

$88 : 2 =$

$5 \cdot 10 =$

$52 : 2 =$

$30 : 3 =$

$92 : 2 =$

$90 : 2 =$

$6 \cdot 12 =$

$28 + 31 =$



СПРИНТ

$$\begin{aligned}37 + 73 = \\113 - 35 = \\116 : 2 = \\125 : 5 = \\98 - 31 = \\126 : 6 = \\74 + 72 = \\18 \cdot 6 = \\41 + 108 = \\45 : 3 = \\92 - 53 = \\109 - 86 = \\10 \cdot 10 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}64 + 58 = \\127 - 87 = \\121 : 11 = \\145 - 74 = \\72 : 6 = \\108 + 38 = \\81 : 3 = \\65 + 62 = \\90 - 56 = \\20 : 2 = \\41 + 81 = \\90 - 74 = \\46 - 23 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}36 : 3 = \\8 \cdot 14 = \\70 - 42 = \\58 : 2 = \\32 : 2 = \\123 - 33 = \\18 \cdot 5 = \\76 + 46 = \\150 - 101 = \\8 \cdot 13 = \\63 : 3 = \\92 - 26 = \\119 - 93 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}92 + 23 = \\57 + 18 = \\7 \cdot 14 = \\23 + 95 = \\98 - 24 = \\54 : 2 = \\120 - 105 = \\70 - 21 = \\51 : 3 = \\12 \cdot 10 = \\148 - 66 = \\25 + 122 = \\59 + 74 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}18 \cdot 5 = \\43 + 59 = \\75 + 43 = \\10 \cdot 8 = \\132 - 51 = \\38 : 2 = \\80 - 41 = \\144 - 87 = \\14 \cdot 7 = \\114 - 46 = \\133 - 81 = \\25 \cdot 4 = \\7 \cdot 12 =\end{aligned}$$



СРЕДНЯЯ ДИСТАНЦИЯ

$$\begin{aligned}73 + 59 = \\51 : 3 = \\8 \cdot 16 = \\32 : 2 = \\123 : 3 = \\9 \cdot 9 = \\68 + 72 = \\15 \cdot 7 = \\95 - 39 = \\58 + 50 = \\58 + 49 = \\18 - 6 = \\50 : 2 = \\18 \cdot 6 = \\119 - 19 = \\7 \cdot 12 = \\10 \cdot 10 = \\9 \cdot 14 = \\77 - 33 = \\112 : 8 = \\9 \cdot 10 = \\37 + 100 = \\98 - 69 = \\12 \cdot 9 = \\102 : 2 = \\112 : 4 = \\5 \cdot 18 = \\102 : 3 = \\87 - 68 = \\66 + 64 = \\68 : 2 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}17 + 82 = \\57 + 49 = \\118 : 2 = \\140 : 14 = \\91 - 20 = \\90 - 54 = \\12 \cdot 9 = \\105 : 7 = \\104 : 2 = \\62 : 2 = \\76 + 38 = \\82 + 44 = \\50 + 56 = \\39 + 99 = \\129 - 111 = \\9 \cdot 14 = \\136 - 97 = \\45 + 86 = \\44 : 4 = \\42 : 2 = \\117 - 76 = \\12 \cdot 9 = \\147 : 7 = \\95 : 5 = \\37 \cdot 4 = \\36 : 2 = \\141 : 3 = \\78 - 38 = \\57 : 3 = \\98 : 2 = \\95 - 48 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}111 : 3 = \\14 \cdot 9 = \\5 \cdot 16 = \\56 : 4 = \\90 + 40 = \\81 : 3 = \\93 - 85 = \\63 + 78 = \\10 + 137 = \\111 - 71 = \\135 - 59 = \\45 + 71 = \\16 \cdot 6 = \\8 \cdot 13 = \\135 - 42 = \\14 \cdot 7 = \\80 - 24 = \\11 \cdot 11 = \\62 + 53 = \\64 + 62 = \\101 + 16 = \\93 - 21 = \\120 : 5 = \\47 + 58 = \\114 : 2 = \\70 + 12 = \\142 : 2 = \\81 : 3 = \\141 : 3 = \\60 + 46 = \\74 + 51 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}7 \cdot 18 = \\148 - 68 = \\69 - 39 = \\75 - 38 = \\77 - 15 = \\69 - 29 = \\131 - 20 = \\93 : 3 = \\38 + 95 = \\128 : 8 = \\121 : 11 = \\46 + 59 = \\54 + 78 = \\128 - 59 = \\124 - 81 = \\112 - 96 = \\46 + 78 = \\69 + 21 = \\87 - 18 = \\146 - 48 = \\128 + 14 = \\143 - 90 = \\52 : 2 = \\7 \cdot 13 = \\110 : 10 = \\141 - 39 = \\103 - 52 = \\6 \cdot 17 = \\95 : 5 = \\103 - 56 = \\81 - 46 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}28 : 2 = \\9 \cdot 16 = \\53 + 91 = \\66 + 48 = \\139 - 24 = \\95 : 5 = \\89 - 54 = \\16 \cdot 5 = \\50 + 61 = \\22 : 2 = \\108 : 9 = \\132 - 84 = \\82 + 41 = \\9 \cdot 9 = \\63 : 3 = \\4 \cdot 35 = \\95 : 5 = \\9 \cdot 13 = \\24 : 2 = \\93 : 3 = \\117 - 98 = \\94 - 21 = \\150 - 126 = \\28 \cdot 3 = \\38 + 86 = \\54 + 76 = \\118 : 2 = \\133 - 22 = \\43 + 98 = \\108 + 40 = \\94 : 2 =\end{aligned}$$



Помоги мальчику положить рыбу в ведро. Закрась все клеточки, значение которых равно 150.



$98 + 60$	$124 + 18$	$750 : 5$	$385 - 155$	$3 \cdot 75$
$347 - 203$	$414 - 264$	$83 + 71$	$63 + 87$	$214 - 64$
$50 \cdot 3$	$64 + 93$	$529 - 349$	$720 : 6$	$49 + 109$
$106 + 35$	$960 : 30$	$864 - 697$	$25 \cdot 5$	$665 - 585$



МАРАФОН

- | | | | | |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| $143 - 28 =$ | $146 : 2 =$ | $120 + 27 =$ | $12 \cdot 12 =$ | $132 - 75 =$ |
| $89 - 44 =$ | $102 - 30 =$ | $56 + 62 =$ | $12 \cdot 7 =$ | $11 \cdot 11 =$ |
| $7 \cdot 17 =$ | $76 - 57 =$ | $39 : 3 =$ | $7 \cdot 15 =$ | $17 \cdot 5 =$ |
| $87 - 40 =$ | $139 - 46 =$ | $79 - 54 =$ | $13 \cdot 9 =$ | $90 : 3 =$ |
| $11 \cdot 9 =$ | $57 : 3 =$ | $6 \cdot 14 =$ | $66 + 71 =$ | $9 \cdot 13 =$ |
| $8 \cdot 16 =$ | $123 : 3 =$ | $57 - 36 =$ | $6 \cdot 18 =$ | $52 + 81 =$ |
| $6 \cdot 14 =$ | $104 : 4 =$ | $66 + 21 =$ | $98 : 2 =$ | $65 - 21 =$ |
| $70 : 2 =$ | $81 - 45 =$ | $124 : 4 =$ | $120 : 2 =$ | $132 - 87 =$ |
| $12 \cdot 9 =$ | $143 - 29 =$ | $15 \cdot 7 =$ | $133 : 7 =$ | $67 + 64 =$ |
| $103 + 22 =$ | $9 \cdot 13 =$ | $74 + 72 =$ | $8 \cdot 14 =$ | $56 : 4 =$ |
| $141 - 114 =$ | $7 \cdot 11 =$ | $5 \cdot 14 =$ | $136 : 4 =$ | $37 + 43 =$ |
| $137 - 21 =$ | $79 + 41 =$ | $5 \cdot 17 =$ | $115 : 5 =$ | $15 \cdot 10 =$ |
| $69 + 47 =$ | $36 \cdot 4 =$ | $4 \cdot 22 =$ | $71 + 57 =$ | $146 - 34 =$ |
| $83 - 14 =$ | $55 - 36 =$ | $42 : 3 =$ | $115 - 17 =$ | $66 + 49 =$ |
| $118 : 2 =$ | $7 \cdot 13 =$ | $137 - 23 =$ | $76 : 4 =$ | $113 - 38 =$ |
| $12 \cdot 11 =$ | $146 - 23 =$ | $16 \cdot 5 =$ | $123 : 3 =$ | $9 \cdot 10 =$ |
| $74 + 55 =$ | $8 \cdot 15 =$ | $138 - 46 =$ | $8 \cdot 15 =$ | $55 + 71 =$ |
| $69 : 3 =$ | $42 : 2 =$ | $14 \cdot 7 =$ | $12 \cdot 6 =$ | $8 \cdot 11 =$ |
| $29 \cdot 5 =$ | $46 + 81 =$ | $135 - 105 =$ | $149 - 131 =$ | $45 + 72 =$ |
| $17 \cdot 7 =$ | $33 : 3 =$ | $61 - 43 =$ | $70 : 7 =$ | $131 - 14 =$ |
| $44 : 2 =$ | $56 + 61 =$ | $12 \cdot 8 =$ | $7 \cdot 11 =$ | $35 + 97 =$ |
| $15 \cdot 10 =$ | $145 - 49 =$ | $104 + 15 =$ | $128 - 15 =$ | $140 - 68 =$ |
| $8 \cdot 16 =$ | $95 : 5 =$ | $33 + 111 =$ | $140 : 14 =$ | $38 + 58 =$ |
| $96 : 4 =$ | $81 : 3 =$ | $7 \cdot 15 =$ | $25 + 64 =$ | $48 : 2 =$ |
| $63 : 3 =$ | $110 : 2 =$ | $98 - 39 =$ | $8 \cdot 11 =$ | $67 + 46 =$ |
| $99 - 56 =$ | $53 + 52 =$ | $112 - 28 =$ | $102 : 2 =$ | $140 : 2 =$ |
| $4 \cdot 22 =$ | $12 \cdot 7 =$ | $64 - 22 =$ | $85 - 43 =$ | $119 - 46 =$ |
| $9 \cdot 15 =$ | $8 \cdot 10 =$ | $63 : 3 =$ | $31 + 63 =$ | $93 - 63 =$ |
| $69 - 42 =$ | $19 \cdot 6 =$ | $57 : 3 =$ | $7 \cdot 14 =$ | $112 - 84 =$ |
| $114 + 16 =$ | $13 \cdot 7 =$ | $95 - 28 =$ | $116 - 77 =$ | $51 : 3 =$ |
| $58 : 2 =$ | $98 : 2 =$ | $13 \cdot 8 =$ | $24 + 91 =$ | $146 : 2 =$ |
| $30 : 3 =$ | $150 - 71 =$ | $17 \cdot 6 =$ | $10 \cdot 14 =$ | $92 - 27 =$ |
| $95 - 78 =$ | $44 + 63 =$ | $127 - 34 =$ | $69 + 52 =$ | $21 + 114 =$ |
| $142 - 18 =$ | $61 + 52 =$ | $88 : 8 =$ | $129 : 3 =$ | $32 + 74 =$ |
| $103 - 78 =$ | $82 : 2 =$ | $74 \cdot 2 =$ | $109 - 45 =$ | $9 \cdot 16 =$ |
| $111 : 3 =$ | $38 + 36 =$ | $116 - 42 =$ | $61 - 45 =$ | $94 - 14 =$ |
| $150 - 116 =$ | $133 : 7 =$ | $56 \cdot 2 =$ | $8 \cdot 16 =$ | $9 \cdot 10 =$ |
| $44 + 61 =$ | $150 - 113 =$ | $5 \cdot 17 =$ | $105 : 5 =$ | $47 + 71 =$ |
| $88 - 63 =$ | $46 + 94 =$ | $72 + 72 =$ | $8 \cdot 17 =$ | $57 : 3 =$ |
| $78 - 43 =$ | $129 : 3 =$ | $115 - 27 =$ | $98 + 27 =$ | $106 : 2 =$ |
| $125 - 75 =$ | $9 \cdot 14 =$ | $97 - 12 =$ | $38 + 109 =$ | $56 : 4 =$ |
| $58 : 2 =$ | $74 : 2 =$ | $143 : 11 =$ | $117 : 3 =$ | $116 - 70 =$ |
| $2 \cdot 49 =$ | $58 + 89 =$ | $13 \cdot 7 =$ | $13 \cdot 8 =$ | $8 \cdot 13 =$ |
| $32 : 2 =$ | $88 + 44 =$ | $119 : 7 =$ | $9 \cdot 11 =$ | $76 - 25 =$ |



СПРИНТ

$110 - 85 =$

$80 : 5 =$

$135 - 58 =$

$91 + 60 =$

$2 \cdot 44 =$

$74 - 61 =$

$97 + 84 =$

$99 + 21 =$

$28 + 128 =$

$154 - 123 =$

$7 \cdot 17 =$

$122 - 12 =$

$100 + 80 =$



$133 - 50 =$

$48 + 83 =$

$136 : 8 =$

$161 : 7 =$

$11 \cdot 18 =$

$4 \cdot 43 =$

$170 - 45 =$

$93 + 77 =$

$159 - 49 =$

$71 + 65 =$

$10 \cdot 12 =$

$187 : 11 =$

$183 - 163 =$



$70 + 69 =$

$66 : 3 =$

$12 \cdot 9 =$

$147 - 64 =$

$58 + 99 =$

$136 : 2 =$

$10 \cdot 15 =$

$63 : 3 =$

$38 : 2 =$

$96 + 61 =$

$108 + 2 =$

$8 \cdot 16 =$

$172 - 50 =$



$51 + 102 =$

$56 + 79 =$

$15 + 94 =$

$138 - 37 =$

$125 : 5 =$

$110 - 83 =$

$135 : 3 =$

$69 + 76 =$

$79 + 19 =$

$200 - 140 =$

$159 : 3 =$

$183 - 87 =$

$67 + 108 =$



$10 \cdot 11 =$

$169 : 13 =$

$77 : 7 =$

$6 \cdot 32 =$

$148 : 2 =$

$26 : 2 =$

$171 - 20 =$

$129 + 62 =$

$112 - 87 =$

$14 \cdot 7 =$

$97 + 53 =$

$74 : 2 =$

$43 + 151 =$



СРЕДНЯЯ ДИСТАНЦИЯ

$191 - 45 =$

$12 \cdot 14 =$

$58 + 103 =$

$65 + 115 =$

$102 : 6 =$

$11 \cdot 14 =$

$133 : 7 =$

$14 \cdot 12 =$

$70 + 110 =$

$147 : 3 =$

$68 + 129 =$

$130 : 2 =$

$46 + 142 =$

$110 + 56 =$

$109 + 78 =$

$68 : 2 =$

$4 \cdot 28 =$

$104 + 57 =$

$81 : 3 =$

$131 - 46 =$

$61 + 99 =$

$126 - 28 =$

$74 + 76 =$

$170 - 52 =$

$62 + 112 =$

$96 + 58 =$

$24 \cdot 7 =$

$142 : 2 =$

$5 \cdot 27 =$

$75 + 88 =$

$74 + 86 =$



$197 - 174 =$

$146 - 123 =$

$115 : 5 =$

$40 : 4 =$

$55 : 5 =$

$82 + 60 =$

$6 \cdot 24 =$

$46 + 3 =$

$196 - 174 =$

$170 - 53 =$

$66 : 6 =$

$119 - 49 =$

$62 + 80 =$

$81 + 99 =$

$192 : 12 =$

$11 \cdot 17 =$

$76 + 57 =$

$12 \cdot 12 =$

$13 \cdot 12 =$

$17 \cdot 10 =$

$179 - 117 =$

$98 + 38 =$

$32 : 2 =$

$9 \cdot 15 =$

$57 + 114 =$

$145 : 5 =$

$183 : 3 =$

$117 - 48 =$

$51 : 3 =$

$80 + 70 =$

$102 + 93 =$



$45 + 91 =$

$193 - 26 =$

$116 + 50 =$

$129 : 3 =$

$194 - 108 =$

$90 + 39 =$

$143 - 84 =$

$95 : 5 =$

$143 - 91 =$

$153 : 9 =$

$138 : 2 =$

$99 : 9 =$

$54 : 2 =$

$125 - 78 =$

$124 - 110 =$

$118 - 5 =$

$88 + 50 =$

$75 : 5 =$

$195 - 33 =$

$98 + 67 =$

$67 + 99 =$

$85 + 97 =$

$10 \cdot 18 =$

$155 : 5 =$

$172 - 47 =$

$69 \cdot 2 =$

$146 - 130 =$

$15 \cdot 13 =$

$122 - 108 =$

$66 + 91 =$

$26 : 2 =$



$13 \cdot 8 =$

$191 - 19 =$

$73 + 89 =$

$11 \cdot 10 =$

$64 + 83 =$

$175 - 123 =$

$192 : 6 =$

$119 + 19 =$

$68 : 4 =$

$93 - 55 =$

$125 - 48 =$

$175 : 7 =$

$124 - 113 =$

$62 : 2 =$

$119 : 7 =$

$62 + 134 =$

$90 + 76 =$

$100 : 2 =$

$9 \cdot 13 =$

$11 \cdot 11 =$

$27 \cdot 7 =$

$9 \cdot 14 =$

$6 \cdot 26 =$

$95 : 5 =$

$121 : 11 =$

$155 - 99 =$

$153 - 28 =$

$104 - 32 =$

$89 + 83 =$

$9 \cdot 14 =$

$182 - 75 =$



$72 : 3 =$

$70 + 40 =$

$105 : 3 =$

$157 - 49 =$

$20 \cdot 9 =$

$63 + 131 =$

$41 + 96 =$

$14 \cdot 9 =$

$94 : 2 =$

$18 \cdot 7 =$

$21 + 129 =$

$190 - 107 =$

$42 \cdot 4 =$

$5 \cdot 21 =$

$126 : 7 =$

$190 - 123 =$

$131 + 34 =$

$167 - 49 =$

$58 + 38 =$

$119 - 48 =$

$27 \cdot 3 =$

$91 + 95 =$

$11 \cdot 10 =$

$130 : 13 =$

$8 \cdot 13 =$

$200 - 33 =$

$200 - 162 =$

$198 - 14 =$

$70 + 83 =$

$120 - 10 =$

$61 + 114 =$



Впиши в клеточку верный знак.

$$397 + 524 - 436 + 284 \square 172 = 597$$

МАРАФОН

$12 \cdot 16 =$

$14 \cdot 9 =$

$144 + 193 =$

$21 \cdot 5 =$

$95 + 61 =$

$183 - 34 =$

$152 : 4 =$

$118 - 93 =$

$148 - 92 =$

$172 - 42 =$

$154 + 21 =$

$99 - 69 =$

$136 + 50 =$

$138 - 125 =$

$170 - 110 =$

$27 + 118 =$

$11 \cdot 10 =$

$50 + 85 =$

$182 : 14 =$

$27 + 157 =$

$90 + 88 =$

$9 \cdot 14 =$

$11 \cdot 10 =$

$183 : 3 =$

$77 : 7 =$

$22 + 151 =$

$66 : 2 =$

$100 - 66 =$

$149 + 26 =$

$192 - 27 =$

$91 + 107 =$

$12 \cdot 14 =$

$59 + 127 =$

$102 + 89 =$

$33 + 164 =$

$166 - 41 =$

$121 - 67 =$

$9 \cdot 14 =$

$15 \cdot 10 =$

$11 \cdot 10 =$

$146 : 2 =$

$42 : 3 =$

$99 : 9 =$

$69 + 75 =$

$170 - 33 =$

$11 \cdot 11 =$

$28 : 2 =$

$13 \cdot 11 =$

$26 + 141 =$

$106 : 2 =$

$51 + 137 =$

$92 + 98 =$

$189 : 9 =$

$57 : 3 =$

$95 - 76 =$

$14 \cdot 9 =$

$22 \cdot 8 =$

$81 + 109 =$

$185 - 42 =$

$192 - 72 =$

$15 \cdot 12 =$

$18 \cdot 11 =$

$139 - 113 =$

$166 - 28 =$

$19 \cdot 10 =$

$165 - 136 =$

$97 + 71 =$

$133 - 77 =$

$92 + 68 =$

$164 - 119 =$

$182 - 63 =$

$12 \cdot 9 =$

$93 : 3 =$

$86 + 76 =$

$197 - 155 =$

$177 - 154 =$

$2 \cdot 84 =$

$96 + 99 =$

$96 + 90 =$

$128 : 2 =$

$16 \cdot 12 =$

$10 \cdot 10 =$

$85 + 87 =$

$124 : 2 =$

$137 - 22 =$

$186 - 49 =$

$176 - 66 =$

$122 : 2 =$

$176 - 81 =$

$8 \cdot 22 =$

$80 + 86 =$

$42 : 2 =$

$192 : 8 =$

$183 - 170 =$

$73 + 88 =$

$165 - 114 =$

$11 \cdot 15 =$

$184 - 39 =$

$64 : 2 =$

$154 : 11 =$

$144 - 112 =$

$172 - 144 =$

$24 + 171 =$

$68 : 2 =$

$176 - 75 =$

$150 : 3 =$

$23 \cdot 5 =$

$4 \cdot 48 =$

$160 - 135 =$

$77 + 68 =$

$5 \cdot 22 =$

$95 + 58 =$

$14 + 163 =$

$81 : 3 =$

$187 - 51 =$

$37 + 123 =$

$142 - 119 =$

$155 - 76 =$

$178 - 124 =$

$165 - 46 =$

$91 : 7 =$

$108 - 35 =$

$17 \cdot 9 =$

$130 : 13 =$

$175 - 29 =$

$144 - 131 =$

$119 : 7 =$

$39 : 3 =$

$10 \cdot 12 =$

$138 : 2 =$

$7 \cdot 15 =$

$67 + 92 =$

$76 : 2 =$

$58 : 2 =$

$119 + 53 =$

$193 - 88 =$

$148 - 91 =$

$115 - 49 =$

$190 - 24 =$

$78 + 95 =$

$79 + 22 =$

$162 : 2 =$

$120 + 79 =$

$133 + 107 =$

$155 - 104 =$

$11 \cdot 18 =$

$176 - 51 =$

$164 - 39 =$

$7 \cdot 19 =$

$30 : 3 =$

$187 : 17 =$

$49 + 90 =$

$168 - 116 =$

$181 - 78 =$

$13 \cdot 10 =$

$75 + 122 =$

$18 \cdot 6 =$

$112 : 4 =$

$17 \cdot 6 =$

$168 - 136 =$

$140 - 21 =$

$45 + 97 =$

$100 + 81 =$

$196 : 4 =$

$8 \cdot 14 =$

$188 : 4 =$

$17 \cdot 10 =$

$148 - 18 =$

$184 : 4 =$

$151 - 64 =$

$21 \cdot 8 =$

$118 : 2 =$

$81 : 3 =$

$881 - 339 =$

$2 \cdot 77 =$

$175 - 34 =$

$11 \cdot 16 =$

$10 \cdot 13 =$

$155 - 114 =$

$85 + 29 =$

$111 - 89 =$

$98 : 7 =$

$145 - 58 =$

$13 \cdot 9 =$

$54 : 3 =$

$8 \cdot 16 =$

$66 : 6 =$

$88 + 74 =$

$5 \cdot 25 =$

$76 : 2 =$

$130 : 13 =$

$100 + 91 =$

$91 + 35 =$

$120 - 84 =$

$151 - 97 =$

$35 + 128 =$

$4 \cdot 48 =$

$2 \cdot 82 =$

$194 - 66 =$

$185 - 136 =$

$113 + 507 =$

$6 \cdot 23 =$

$11 \cdot 11 =$

$34 \cdot 4 =$

$6 \cdot 31 =$

$158 : 2 =$

$161 - 34 =$

$160 - 58 =$

$10 \cdot 15 =$

$127 + 50 =$

$145 - 31 =$

$11 \cdot 10 =$

$99 : 9 =$

$162 - 58 =$

$155 - 34 =$

$56 + 100 =$

$84 + 39 =$

$75 : 5 =$

$48 : 3 =$

$87 + 76 =$



СПРИНТ

$$\begin{aligned}147 : 3 = \\87 : 3 = \\158 + 48 = \\215 - 151 = \\176 : 4 = \\149 - 96 = \\124 - 60 = \\82 - 49 = \\246 - 82 = \\50 : 5 = \\238 - 29 = \\238 - 26 = \\8 \cdot 16 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}89 - 48 = \\192 - 23 = \\19 \cdot 12 = \\223 - 8 = \\117 : 9 = \\183 - 162 = \\144 - 12 = \\222 + 27 = \\86 + 61 = \\244 : 4 = \\80 - 10 = \\165 : 5 = \\79 + 22 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}154 : 2 = \\97 + 79 = \\187 : 11 = \\6 \cdot 28 = \\86 : 2 = \\126 : 2 = \\80 + 32 = \\161 : 7 = \\125 + 23 = \\148 - 60 = \\62 \cdot 4 = \\11 \cdot 12 = \\141 - 21 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}18 \cdot 10 = \\5 \cdot 42 = \\247 - 44 = \\8 \cdot 30 = \\10 \cdot 16 = \\13 + 157 = \\133 + 53 = \\6 \cdot 21 = \\12 \cdot 12 = \\43 + 120 = \\109 + 63 = \\127 - 43 = \\118 + 80 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}134 - 61 = \\121 : 11 = \\236 - 79 = \\3 \cdot 49 = \\37 + 124 = \\240 : 15 = \\32 : 2 = \\124 + 28 = \\15 \cdot 13 = \\13 \cdot 11 = \\121 + 51 = \\52 : 4 = \\146 : 2 =\end{aligned}$$



СРЕДНЯЯ ДИСТАНЦИЯ

$$\begin{aligned}80 : 5 = \\92 \cdot 2 = \\16 \cdot 13 = \\123 + 116 = \\126 : 2 = \\21 \cdot 6 = \\15 \cdot 11 = \\12 \cdot 16 = \\159 - 22 = \\8 \cdot 20 = \\98 + 119 = \\200 : 8 = \\213 - 29 = \\118 - 62 = \\130 + 6 = \\52 - 38 = \\27 \cdot 6 = \\131 - 52 = \\231 - 93 = \\187 : 17 = \\100 + 132 = \\148 + 81 = \\14 \cdot 10 = \\51 + 197 = \\13 \cdot 19 = \\12 \cdot 15 = \\202 - 41 = \\10 \cdot 11 = \\232 : 2 = \\14 \cdot 10 = \\247 - 114 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}42 : 3 = \\123 : 3 = \\69 + 102 = \\36 \cdot 5 = \\222 - 112 = \\117 : 3 = \\195 - 103 = \\9 \cdot 18 = \\236 - 218 = \\102 + 79 = \\169 - 105 = \\98 + 105 = \\134 : 2 = \\124 + 67 = \\117 + 41 = \\57 : 3 = \\172 : 2 = \\68 : 2 = \\187 - 76 = \\155 - 45 = \\175 + 62 = \\99 + 79 = \\160 - 28 = \\110 + 65 = \\153 + 39 = \\248 : 8 = \\12 \cdot 19 = \\170 : 17 = \\34 + 161 = \\16 \cdot 13 = \\164 - 90 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}22 \cdot 10 = \\81 - 53 = \\196 - 82 = \\50 \cdot 3 = \\148 - 67 = \\164 - 38 = \\136 : 8 = \\84 + 130 = \\11 \cdot 11 = \\103 + 114 = \\63 : 3 = \\14 \cdot 15 = \\19 + 51 = \\232 : 2 = \\5 \cdot 30 = \\4 \cdot 60 = \\17 \cdot 13 = \\15 \cdot 11 = \\107 - 78 = \\7 \cdot 19 = \\198 - 175 = \\135 - 15 = \\165 : 3 = \\147 + 74 = \\6 \cdot 28 = \\12 \cdot 15 = \\23 \cdot 7 = \\202 - 8 = \\128 : 8 = \\5 \cdot 30 = \\105 + 94 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}102 + 72 = \\89 + 117 = \\203 - 107 = \\16 \cdot 9 = \\55 + 101 = \\13 \cdot 12 = \\11 \cdot 13 = \\14 \cdot 16 = \\87 + 159 = \\216 : 9 = \\9 + 98 = \\250 - 197 = \\115 - 63 = \\85 : 5 = \\34 \cdot 4 = \\161 + 42 = \\220 - 201 = \\142 : 2 = \\162 - 117 = \\77 + 147 = \\209 : 19 = \\37 + 106 = \\105 + 109 = \\19 \cdot 13 = \\236 : 4 = \\98 : 2 = \\168 - 41 = \\208 - 88 = \\119 : 7 = \\180 : 10 = \\84 : 7 =\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}94 + 115 = \\157 - 91 = \\208 : 8 = \\9 \cdot 14 = \\28 : 2 = \\26 \cdot 7 = \\52 + 132 = \\30 + 154 = \\134 : 2 = \\9 \cdot 15 = \\5 \cdot 39 = \\108 + 113 = \\37 \cdot 4 = \\93 + 123 = \\14 \cdot 13 = \\222 - 59 = \\236 - 208 = \\13 \cdot 12 = \\247 - 230 = \\9 \cdot 16 = \\6 \cdot 38 = \\247 - 124 = \\220 : 2 = \\111 : 3 = \\250 - 228 = \\200 : 4 = \\222 + 27 = \\5 \cdot 27 = \\20 + 193 = \\164 : 4 = \\11 \cdot 16 =\end{aligned}$$

